

2024

[2019] 13

[2019] 119

2

3

2024

一、专业名称及代码

称：化工安

代 : 420902

二、入学要求

高 毕 、 等 毕 或 备 等 。

三、修业年限

。

四、职业面向

本 表 1

42	4209	26	2-02-06-03 6-11-01-02 6-11-01-03	

、培养目标与培养规格

本 代 国 会 导，
贯彻党的二 大 ， 德 根本 ，
定，本 德 发 ， 的

化基础和化工 产 储 安 、 化工工 、 备 构 工
等 ， 备化工安 产、安 操 、安
管和 处 等 ， 工 和 ， 够从
化工安 产 、安 管 、 管和安 服
等工 的高 才。

(1) 定 护 国共产党 导和 国 会 度，
代 国 会 ， 会 核
观， 厚的爱国 感和 华 豪感。

(2) 崇 法、 法 、崇德 、诚 、
、 爱 动， 道德 和 规范， 会 感和
会参 。

(3) 、环保 、安 、 工
、创 。

(4) 奋斗、 观 ， 管 、
规划的 ， 的 和 队合 。

(5) 的 、 和 的 格， 基本 动
和 1-2 动 ， 成 好的 惯，
好的 惯。

(6) 定的 和 ， 够 成 1-2
长或爱好。

- (1) 必备的、化基础和 华传化。
- (2) 本 关的法 法规 环 保护、安防、 产等。
- (3) 本 关的基础化、 等基础。
- (4) 本 关的化工单 操、化工 备典 化 安。
- (5) 防火防爆、化工 管、化工过程安 管、化工安 测、安 等 关。
- (6) 化工安、化工 HSE (、安、环) 产等。
- (7) 化工 产、 备 安 护的操 方 法。
- (8) 化工 管和 场。
- (9) 代化工安 产的、 成果 发 动。
- (10) 发布的 化工安 产 关的国 标 和 国 标。

- (1) 够 化工 CAD、 的、。
- (2) 读安、安 报告等

， 安 措 的基本 。

(3) 参 安 案编 、 的 ，
处 基本 和 调 。

(4) 从 化工安 产、安 化 储
等操 的 。

(5) 、 查和 护安 、 防
的 。

(6) 参 场安 产 查和 患 查，
备、 大 等安 管 规定的 。

(7) 风 辨 、风 和风管 ， 安 ，
关怀 ， 过程安 管 的基本 。

(8) 化工安 产 安
的 。

6 (9) 、 和 持 发 的 。

六、课程设置及要求

2

表 2 公共基础 程 表

1			48 3		

1		“ ”	5 38		
2			48 3		
3	3 †		3 †8		
			† 0† 2		
		“			
4		”	32 1		
5	1 2				

13			16 1		
14			112 2		
15			32 2		
16			48 3 48 3		
17		8	160 8		

3

必 和 定 程

表 3-1 () 程 表

--	--	--	--	--	--

1

128

7

,

Ã

2

CAD

)ö

10

32

2

11

64

3

12

64

3

13

32

2

14

64

3

15

32

2

16

19			3W 1		
20			3W 1		
21			3W 1		
22	/		3W 1		
23			20W 20		

表 3-2 () 程 表

1			32 1		2
2			32 1		
3			32 1		

4				32 1		
---	--	--	--	---------	--	--

七、教学进程总体安排

1

2

4

表 4 程表

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

--- --- --- ---

--- --- --- ---

八、实施保障

标和 划的关 ，
合， 构合 ， 高 和 丰富工程 ，
高工程 的“ ” 高 环 。本 共

队 9 ， 副高 称 2 ，
 称 5 6 ， “ ” 9 ， 4 。 4
 ， 成 构合 、 度的 队。

表 5 化工安 队 表

1		1968.07							
2		1972.01							
3		1985.01							
4		1987.02							
5		1985.01							
6		1986.10							
7		1990.01							
8		1987.10							
9		1988.06						HSE	

表 6 基本 表

4				

材

从国 和 规划 材 材。 材
, 材 侧 当 并 定的超 ,
多 传 材的 合, 材的 ,
调动 的 , 活的 本
的 。 基础 和基本概 , 出 ,鼓
合 发 的 本 材。

备

馆藏 20 册, 电 20 册, 电
17319 册。

化

199 多 ; 慧 ; 17 多
比 丰富, 达 8569 1.44TB,
动画 101 个 40G; 馆 查
24 馆等 化 备, 电 20 册, 电
17319 册。 大 产 的 备和 发,
合多 和 , 动 仿 和“互 +”

。

对不同的程，采 不 的 。

· 公共基础 采 、 发 、
等方法，过 、 对话、 、案
分 、 等 ,调动 , 基础 和
的 奠定基础。

· 基础 程

采 “ + + ”的 , 大 的比 ,
多 。 改“ 导 ” “ ”,充分发挥 的
动 。 , 方案,
根 方案 备 材, 导 按操 规范
表 工 , 对 方案 测 , 过程
的 基本 , 成规范操 的 惯和 、 、 的
工 风。

· 核 程和 程

采 化 , (或) ,
点 到各 (或) , 按 (或
) , 过边 边 、边 边 、 合 “ 、
、 、 ” 的 化 过程, 岗 的
的。

持查和合；持过程和果合；持核方多化；持程核工公、公、诚、的。

程成 构成

程成部分构成：核（包表、测、后等）、段测（含，核包测、调报告等）、等。成不超过60%，段测次根分和合定，般程4次。成和段测成定的赋分标，够的分度。各程参成比：

(1) A程（纯程）查的成构成比般成50%，成50%；程的成构成比般成40%，成60%。

(2) B和C程（程、纯程）成般25%，过程核成般15%，成般60%。

分

成查还程百分分，成、过程核成成100分，按成构成比程核成。

成 构成

成核、测、常、
、报告或调查报告等构成。

过程核成构成

B和C程的成构成的过程成。
。该程过程核，程和沟，
到材，核方和的和惯。

成构成

成构成成。A和B程闭
笔的定成，查程闭、
笔、笔合、答辩、
多或定成；C程
的程抽测本程的程度定
成，查程根、报告等定
成，B或C程，采操的核
定的核方案和分标。

得等的程，采格
成定的办法定程成，成等程
成。

岗或工按关规定定成。

会，本、够、会的，

构 本 的 才 方 案， 管 格
关 度，采 工 合、 环 的 ，
度 成 岗 ，达到“
、 高 、 化 合 ” 的 标。 好 毕
改 革 和 ， 好 毕 “ ” 核 工 ， 高
。

方 ：

1. : 定 会， ，
， 和 。 德
挂 勾，督 促 不 断 ， 高 。
2. : 定 会，发 放 调 查
表， ， 和 。
3. 督 导 : 定 督 导 ，
、 ， 督 导 和 。
4. 单 : 定 单 ， 单 对
和 的 和 ， 的 和 工
。

九、毕业要求

读 才 方 案 规 定 的 部 程 (包 第 二 分)，
得 必 定 的 部 分、5 个 程 分
(公 共 基 础 3 分、 2 分)

和 8 个第二 分方 毕 。

化工安 等 。

表 9 格

1			
2			

十、附录

附 : 1. 程 程安 表

2. 分 分 表

	22	3	8	47	36.43%	874	31.74%
	8	5	0	25	19.38%	480	17.43%
	8	5	0	20	15.50%	384	13.94%
	2	0	2	3.5	2.71%	96	3.49%
	6	0	5	25.5	19.77%	760	27.60%
	15	0	—	17	13.18%	520	18.88%
	—	—	—	8	6.20%	160	5.81%
	46	13	15	129	—	2754	—
				2754			
		1212				1542	
				55.99%			